

## ESSMANN® RWG für Lichtbänder Typ F6



## Produktbeschreibung

ESSMANN® RWG für Lichtbänder  
Typ F 6

Liefergrößen						
Spannbreite des Lichtbandes in m	A <sub>g</sub> + A <sub>a</sub> -Werte in m <sup>2</sup> für RWG-Einzelklappe mit Eckleitwänden (ELW)					
	Klappenabmessung Breite x Länge in m	geometrische Eintrittsfläche m <sup>2</sup>	A <sub>a</sub> -Werte in m <sup>2</sup> 170°	Klappenabmessung Breite x Länge in m	geometrische Eintrittsfläche m <sup>2</sup>	A <sub>a</sub> -Werte in m <sup>2</sup> 170°
1,00 /	1,00 x 1,00	1,0	0,750	1,00 x 2,00	2,0	1,500
1,10 /	1,10 x 1,00	1,1	0,825	1,10 x 2,00	2,2	1,600
1,20 /	1,20 x 1,00	1,2	0,900	1,20 x 2,00	2,4	1,800
1,30 /	1,30 x 1,00	1,3	0,975	1,30 x 2,00	2,6	1,950
1,40 /	1,40 x 1,00	1,4	1,050	1,40 x 2,00	2,8	2,100
1,50 /	1,50 x 1,00	1,5	1,125	1,50 x 2,00	3,0	2,250
1,60 /	1,60 x 1,00	1,6	1,200	1,60 x 2,00	3,2	2,240
1,70 /	1,70 x 1,00	1,7	1,275	1,70 x 2,00	3,4	2,380
1,80 /	1,80 x 1,00	1,8	1,350	1,80 x 2,00	3,6	2,520
1,90 /	1,90 x 1,00	1,9	1,425	1,90 x 2,00	3,8	2,660
2,00 /	2,00 x 1,00	2,0	1,500	2,00 x 2,00	4,0	2,800 (3,000)
2,10 /	2,10 x 1,00	2,1	1,575	2,10 x 2,00	4,2	2,730 (3,150)
2,20 /	2,20 x 1,00	2,2	1,650	2,20 x 2,00	4,4	2,860 (3,300)
2,30 /	2,30 x 1,00	2,3	1,725	2,30 x 2,00	4,6	2,990 (3,450)
2,40 /	2,40 x 1,00	2,4	1,800	2,40 x 2,00	4,8	3,120 (3,600)
2,50 /	2,50 x 1,00	2,5	1,875	2,50 x 2,00	5,0	3,250 (3,750)
2,51 /	2,50 x 1,00	2,5	1,750	2,50 x 2,00	5,0	3,500
2,60 /	2,50 x 1,00	2,5	1,750	2,50 x 2,00	5,0	3,250
2,70 /	2,50 x 1,00	2,5	1,750	2,50 x 2,00	5,0	3,250
2,80 /	2,50 x 1,00	2,5	1,750	2,50 x 2,00	5,0	3,250
2,90 /	2,50 x 1,00	2,5	1,750	2,50 x 2,00	5,0	3,250
3,00 /	2,50 x 1,00	2,5	1,750	2,50 x 2,00	5,0	3,250

Bei Spannbreiten über 3,00 m gleichbleibenden A<sub>a</sub> + A<sub>g</sub>-Werte.

Bei Spannbreiten über 6,00 m (gew. Lichtband) bzw. 5,00 m (Sattellichtband) keine bauaufsichtliche Zulassung.

Die ESSMANN Lichtbänder mit einer freitragenden Rahmenkonstruktion aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen und opal eingefärbten, thermisch nicht verformten Polycarbonat-Hohlkammerplatten erfüllen drei Aufgaben in einem Bauteil:

- 1. Raumausleuchtung mit Tageslicht**
- 2. Tägliche Be- und Entlüftung**
- 3. Aufgaben des vorbeugenden Brandschutzes als Rauch- und Wärmeabzugsanlage (RWA)**

Die Lichtbänder können auf ESSMANN Aufsetzzargen aus verzinktem Stahlblech, freitragenden Zargen aus verzinktem Stahlblech oder bauseitigen Dachzargen montiert werden. Die Auslösung der RWA erfolgt temperaturabhängig (70°C/90°C) automatisch oder mittels Handauslösung über Notauslösekästen.

**Entspricht den europäischen Richtlinien nach DIN EN 12101-2.**

Weitere Informationen unter [www.essmann.de](http://www.essmann.de)

ESSMANN GmbH  
Im Weingarten 2  
D-32107 Bad Salzufflen  
Telefon +49(0)5222.791-0  
Telefax +49(0)5222.791-236  
E-Mail [info@essmann.de](mailto:info@essmann.de)  
[www.essmann.de](http://www.essmann.de)

Ein Unternehmen der **ESSMANN GROUP.**